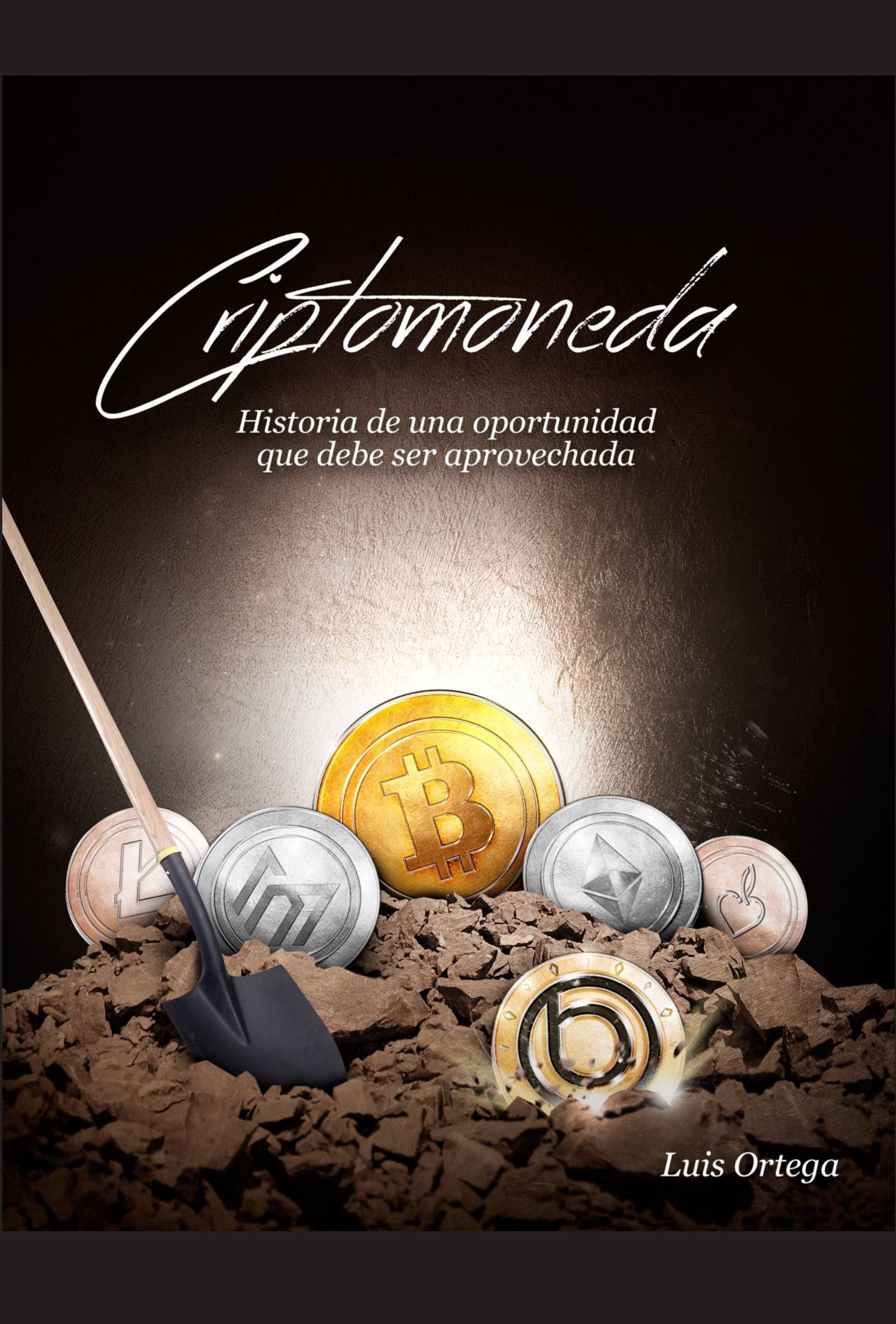

Criptomoneda
Historia de una oportunidad
que debe ser aprovechada
Luis Ortega

DEDICATORIA

Este libro está dedicado a todas aquellas personas que como yo, aman la libertad, esa capacidad del ser humano para, a lo largo de sus vidas, obrar según sus propias voluntades, por lo que son o debieran ser responsables de sus actos. La libertad implica una clara opción por el bien o por el mal, según nos decidamos. Estamos al tanto de que la libertad suele estar muy unida a los conceptos de justicia e igualdad. Esa extraña capacidad de sentirse libre como las aves, es perseguida constantemente por muchos y para alcanzarla, algunas veces han tenido la necesidad de hacer un esfuerzo adicional. Pero hasta donde tengo conocimiento, es difícil ser libres sin una holgada capacidad financiera que nos garantiza una estabilidad económica y por ende la paz del alma. Y si hay algo que la necesita es precisamente ella.

Y la libertad económica puede alcanzarse. Esto lo digo con toda la propiedad del mundo porque soy el mejor ejemplo. Y además sigo aprendiendo. ¡Sigo en el camino del aprendizaje! Y qué más fascinante que este mundo de la criptografía. Camino que he emprendido con toda la pasión del mundo.

También está dirigido a aquellas personas, entre las cuales, algunas sin proponérselo siquiera, me sirvieron de inspiración y que, a pesar de los años vividos y de tantos intentos realizados, aún tienen la esperanza de encontrar esa libertad, esa oportunidad que se le ha negado a la mayoría de los habitantes del planeta y manejarla eficientemente para que los pueda conducir a la victoria y hasta la gloria misma

si es posible. Y ya sabemos por experiencia propia muchas veces que, si manejamos con propiedad este maravilloso arte de aprovechar las oportunidades, que a todos se nos ha presentado alguna vez, lo más seguro es que logremos nuestro objetivo. También sabemos que la historia no siempre la escriben los pueblos como solemos escuchar, esta la escriben muchas veces los exitosos, los que lograron alcanzar sus metas. Y para que esto ocurra, sin duda alguna hay que correr algunos riesgos. Pero quien no los corre simplemente ni gana ni pierde.

También quiero agradecer infinitamente a mis amados padres: Luis Ortega Arredondo y a María del Carmen. No existen aún las palabras para este eterno agradecimiento. Siempre están conmigo en mis pensamientos y en mi corazón. Nunca tendré como pagarles tanta devoción y dedicación.

En el área empresarial, también agradezco a mis Mentores: Craig DeMarco, Eric Friedman y Peter Dulac, quienes me apoyaron y sumaron con creces, con desprendimiento y sin reparos en mi carrera de éxitos. Y finalmente a Daniel Cruz, joven enérgico y emprendedor, padre de familia y visionario que ha sido mi Mentor en el área de la criptomoneda. Apreciado amigo.

Luis Ortega

INTRODUCCIÓN

Han transcurrido muchos años. A decir verdad, muchísimos desde que apareció la primera moneda como instrumento de intercambio de productos y bienes de distinta índole. Se dice, según las investigaciones realizadas al respecto, que las primeras monedas acuñadas con carácter oficial fueron hechas en Lidia, (hoy Turquía), un pueblo de Asia Menor, aproximadamente entre los años 680 y 560 a. C. Fue probablemente durante el reinado de Ardis de Lidia cuando los lidios empezaron a acuñar moneda, aunque algunos numismáticos han propuesto fechas anteriores o posteriores, como el reinado de Giges de Lidia o el de Creso “El Opulento”. Estas acuñaciones llevan como símbolo heráldico un león representando a la Dinastía Mermnada a la cual pertenecían los reyes. La pieza fue acuñada en electrum (aleación natural de oro y plata) y con un peso de 4,75 gramos y un valor de un tercio de Estátera. Después de la experiencia de Lidia comenzaron a acuñarse monedas por orden de Darío de Persia, luego de la conquista de Lidia, y más adelante en Grecia.

Posteriormente, las monedas proliferaron rápidamente en todos los países desarrollados del mundo. Tanto los monarcas como los aristócratas, las ciudades y las instituciones empezaron a acuñar dinero con su sello identificativo para certificar la autenticidad del valor metálico de la moneda. En fin, las monedas han evolucionado mucho hasta nuestros días.

Como bien se sabe, hoy una moneda es una pieza de un material resistente, de peso y composición uniforme, normalmente de metal acuñado en forma de disco y con los

distintivos elegidos por la autoridad emisora, que se emplea como medida de cambio (dinero) por su valor legal o intrínseco y como unidad de cuenta. También se llama moneda a la divisa de curso legal de un Estado. Por extensión, también se denomina moneda al billete o papel de curso legal. Pero así como se han revolucionado otras áreas del conocimiento humano, a decir verdad, todas, también ha ocurrido eso mismo con la moneda. En este sentido y en virtud de la extraordinaria penetración que ha tenido el tema que nos ocupa en este trabajo, me he tomado la libertad de compilar mis apuntes relacionados con lo que hoy se conoce como Criptomoneda. La idea que me ha estado revoloteando en mi cabeza y se me ha venido materializando desde hace ya un tiempo, creo que ya es hora de plasmarla en este ejemplar, como primer paso para crear más adelante una plataforma nueva con características más personales y con un aporte más íntimo de este humilde escritor. Ese es el plan. Pero este ejemplar es el inicio. Así de sencillo, se me ocurrió la idea de escribir este libro y comencé a organizar las ideas, realizar las respectivas investigaciones y recopilar las anotaciones com¬plementarias que había adelantado anteriormente. Pero a medida que iba redactándolo, más interrogantes se iban produciendo y más compleja se me transformaba la idea.

¡Todos esos años de sueños y pensamientos condensados en un libro! La idea no es mala – Me dije.

Y comencé a prepararlo. Evidentemente es un asunto de pasión sembradas en la niñez y arraigadas allí durante mucho tiempo, pro¬ducto de la crianza de dos seres humanos excelentes y extraordina¬rios: mi padre y mi madre. A quienes aprovecho para agradecer me hayan instalado en mi subconsciente, ese talante que ellos han tenido, de ser unos emprendedores exitosos. El ir siempre en la búsqueda del éxito quizás sea una misión de vida. Así lo he comprendido y aceptado. La vida me

ha tocado con su hálito de bendiciones y no hay manera de zafarse de las pasiones. Corren por mis venas como ríos de aguas tormentosas. Es ahora cuando debo escribirlo. –Me dije.

Las oportunidades no siempre estarán ahí para nosotros. Ese tren algunas veces se nos pasa y no somos capaces de verlas. Otras, sí podemos. Hoy es el día en que debemos aprovecharlas y no dejarlas ir. Hay que atraparlas con las dos manos.

Porque sabemos que cada día que transcurre ya no somos los mismos, no pensamos igual, hemos cambiado y hemos aprendido algo más de la vida y de nosotros. ¡Siempre se¬remos aprendices! Algunos, no todos, siempre seremos unos grandes insatisfechos. Creo que esa variable que llamamos cambio es determinante para querer revisar una y otra vez lo que ya hemos intentado. Aunque ya se sabe que si algo es constante en nuestra vida y en la naturaleza es el cambio. A veces estos llegan y de una vez se imponen mientras que otras los queremos pero no los logramos llevar adelante. Este libro, como lo dije en la dedicatoria, está dedicado a todos aquellos que como yo, aman la libertad. Creo que es para mí una obligación impuesta por el Destino, -llamémosle así, por ahora- de dejar este planeta mejor de cómo lo encontré. Y la mejor manera de hacerlo es tendiendo una mano amiga a todos aquellos que, como yo, un día también la recibió cuando anduve transitando por esos caminos. La vida he tenido que transitarla como se ha presentado, con sus curvas, sus bajadas, sus subidas. Y me ha bendecido en mi carrera profesional, hasta que, incluso, haber tenido la fortuna de estudiar en dos de las universidades más prestigiosas y grandes del mundo: la del Tecnológico de Monterrey y la Universidad del Valle de México, donde aprendí la gran importancia de lo que significan los Sistemas internacionales y el inmenso caudal visionario educativo, ambas universidades en Hermosillo Sonora de México.

Hasta este momento, por nombrar alguno, he podido agradecer la confianza que Amazon, extraordinaria empresa, con una fortaleza magnífica y un prestigio innegable, depositó en mí al delegarme la gran tarea de ser “punta de lanza” para aperturar mercados en la costa oeste de los Estados Unidos. Fue una escuela de aprendizaje que me sirvió para comprender la visión de negocios que tanta falta hace para “despegar” en el mundo financiero. Tanta fue la confianza que fui uno de los mejores gerentes mejor pagados, responsable de lanzar y dirigir Centros de Distribución y Entrega donde se manejaban millones de dólares. Parte de mi éxito se debió sin duda alguna a la implementación oportuna de buenos sistemas eficientes. Y eso se agradece. No hay otra manera de encontrar el camino y ver la luz que ser agradecidos con aquellos que nos han tendido la mano. Antes de vender cualquier plan o proyecto, pude comprender que debemos vendernos primero a nosotros mismo. Recordemos que las personas se forman de nosotros una opinión durante los primeros cinco minutos después de iniciada la primera conversación; por lo tanto, es en estos minutos cuando debemos impresionar gratamente con nuestra personalidad. Debemos ser cautivadores. Para vendernos bien debemos ser positivos, dinámicos y entusiastas para que quien “nos compre” esté convencido de que está haciendo una buena inversión. Eso fue justo lo que hice. Y sigo haciendo. No debemos olvidar que todos somos vendedores. Aunque muchos no lo vean así. Al tratar con las demás personas estamos llamados a vendernos nosotros mismos o en todo caso algo de nosotros. Al tratar con nuestros amigos, con nuestros jefes, con los socios, con todos y ellos por supuesto tratan de hacer lo mismo; es decir, todos estamos de una u otra forma en el negocio de las ventas. Creo en el Karma y en el Dharma. Así que esos reconocimientos y esa

confianza no me bajaron gratis del cielo. A propósito nada baja gratis de ahí. ¡A nadie le baja! Todos fueron labrados a pulso uno a uno en el transitar de mi carrera. En consecuencia, en ese camino del aprendizaje -aún lo sigo, dicho sea de paso- Pude comprender que ahí afuera existe un mundo inimaginable para quien es capaz de dar los pasos necesarios. Y esos pasos pasan por no permitir que oscuros pensamientos se aniden en nuestra mente. Que no debemos darnos el lujo de parecer vulnerables ante los embates de las circunstancias y que hemos nacido para tomar decisiones. Y para dejar una bonita huella antes de "despegar" hacia la eternidad. Que cada situación que se nos presenta en este planeta - escuela, es para sumar en nuestras vidas y en las de los demás. Quien no es capaz de verlo así, está condenado al fracaso. Así debemos verlo. Es así como lo veo. Y es así como lo seguiré viendo. Y nadie será capaz de desviarme de mi camino, en caso de que se atrevan a intentarlo. De eso estoy convencido. Las circunstancias por las que atravesé me permitieron ver un panorama distinto y esperanzador en un futuro cercano. Pude preguntarme entonces ¿Cómo será el mundo dentro de unos 5 o 10 años? Misma pregunta que también seguramente se hicieron esas empresas. ¡Creo que será sensacional! La robótica, los viajes de turistas al espacio exterior. Parques recreacionales en la Luna, en Marte. UUUfff. No sé hasta dónde llegaremos, pero en estos últimos 200 años, la tecnología ha avanzado mucho más que lo transitado por el hombre desde que apareció sobre la faz de la tierra. La medicina al alcance de cualquier individuo. Sistemas de avances tecnológicos, píldoras que sanan en seguida, la nanotecnología, el robot como herramienta de ayuda a los trabajos más pesados, Y todo eso me alumbró el camino y por eso estoy en esta área tan fascinante a la que los invito a no restarle importancia. ¿Cómo serán esas empresas que enviarán turistas al espacio?

¿Cómo se manejarán desde el punto de vista gerencial corporativas? ¿Cómo será su marketing? Sencillamente fascinante lo que el futuro nos avizora y -que sin la menor duda ya está aquí- nos plantea. Ese cargo que tuve en Arizona pudo despejar algunas dudas. Vengo de una familia proactiva y emprendedora. Quizás eso me ha ayudado a ver el mundo como ahora lo veo. Como un espacio para las oportunidades. Ahora lo veo todo más claro. Amazon manejando y aceptando cesta ticket, bauchers, puntos y más puntos. Eso agiliza los procesos, facilita las transacciones y permite a más individuos a descubrir sus fortalezas como paulatinamente los he venido descubriendo yo. No tengo razones para dudarlo. Ninguna persona ha sido capaz de llegar lejos si no se da el permiso de dar el primer paso. Y los he dado y los seguiré dando porque creo que el cielo y el infierno, ambos están aquí en este plano de la existencia y no allá. Donde un día nos dijeron que estaba. Seguiremos más allá de lo que alcanza la mente humana. No hay límites para eso. Ese voto de confianza no tiene precio. Lo tomé con las dos manos con fuerza y aún pienso que las oportunidades no se pierden nunca, las aprovechan otros que se atreven a correr los riesgos. Esa escuela y las otras, cabe mencionar también Enterprice Rent-a-car, una de las más grandes y prestigiosas empresas de alquiler de vehículos del mundo me impulsaron como Gerente, a estar donde ahora estoy, dedicado a tomar decisiones importantes que, sin lugar a dudas, van a estar afectando nuestro presente y futuro. Debemos reconocer que lo que hoy nos puede parecer un problema insalvable, mañana seguramente lo vamos a ver como una simple contrariedad que no debió merecer de nosotros ni siquiera la menor preocupación porque el tiempo generalmente transforma y cambia las perspectivas de los acontecimientos, porque varía la óptica con que los

analizamos. Seguramente usted, amable lector, piensa como yo con respecto a esa anhelada capacidad de la conciencia para pensar y obrar según la propia voluntad que muchos desconocen, pero que quienes hemos tenido la fortuna de conocerla, deseamos conservar. Estoy seguro que, al estudiar este libro con pasión y constancia, estaremos mucho más cerca de ella.

Claro que para lograr esto será necesario transitar el camino de la confianza. Así que los invito a incursionar en este maravilloso camino de la moneda virtual, novedoso invento revolucionario que nos proporcionará el desarrollo de nuestras finanzas, sueño anhelado por muchos. Y estoy seguro que, de darse ese permiso y atreverse, muy pronto usted estará donde quiere estar. Le parecerá mágico, como me ha parecido a mí. Y en el mejor de los casos convertirnos en excelentes manejadores de nuestro destino financiero. Es definitivamente el primer paso para la coronación de nuestros sueños.

Encontraremos en este ejemplar los principales principios, orientaciones y herramientas que deben ser utilizadas para cristalizar ese objetivo. Y de seguirlos, inevitablemente obtendremos los resultados prácticamente en tiempo record.

Es una obra escrita con un lenguaje directo, sencillo y pedagógico destinada a los individuos que aún tienen la esperanza de desarrollarse y crecer financieramente, casi sin riesgos. En otras palabras, tener una libertad financiera. Sólo quienes son poseedores de esa intención, variable imprescindible de la ecuación del éxito son capaces de ser dueños de su destino y podemos lograrlo dedicándole tiempo, esfuerzo y pasión.

Es cierto que podemos estar toda nuestra vida tratando de al¬canzar una oportunidad y nunca llegar a verla. Podríamos decir jocosa¬mente que: “la oportunidad nos persigue, pero nosotros somos más rápidos” La experiencia que he tenido en estos últimos años, me ha permitido

descubrir que algunas veces debemos arriesgarnos a cambiar, arriesgarnos a cruzar ese portal y salir de la “zona de confort” en la que generalmente hemos estado viviendo.

La his¬toria está plagada de ejemplos en los que por “casualidad” quienes cruzaron ese umbral alcanzaron otro muy bueno que al principio no andaban buscando. Cada paso que damos nos puede acercar más a esa oportunidad, de alcanzar ese sitio que se anida en nuestros corazones. El mejor ejemplo de que lo que digo es cierto, soy yo mismo. Hace unos 20 años aproximadamente cuando apenas comenzaba como instructor de natación, aun no pasaba por mi mente nada de lo que hoy es una contundente realidad: Presidente de una de las más grandes y prestigiosas empresas de Tecnologías de los Estados Unidos de Norteamérica. Cada capítulo de este libro, pudiera por sí solo, con¬formar un enorme volumen y resultar muy complejo condensarlo y resumirlo. Soy de los que todavía creen que las lecturas buenas son doblemente buenas si son breves, más aún si están redactadas en una forma sencilla sin recurrir a complicados tecnicismos.

Aún soy reacio a escribir esos latosos y voluminosos libros que, de solo ver la carátula, ya estamos poniendo pretextos para no leerlos. Estoy convencido de que los libros se escriben para leerlos varias veces y este lo he producido con el propósito de que inclusive se tenga para tenerlo muy cerca. Si estos son breves e interesantes, habremos cumplido el cometido.

Sin embargo, tengo plena conciencia de la intención con que lo escribo: tender las manos a quien se lo tome en serio y motivarlos a iniciarse en este mundo fantástico de vanguardia. Este es un primer trabajo relacionado con la Criptomoneda y estoy seguro que, en poco tiempo ya estaré escribiendo otros cuando los tiempos me lo permitan. De lo que sí estoy seguro es que mi intención es auténtica y muchos,

para no generalizar, lograrán comprenderlo así. Por lo demás, amable lector, ojalá pueda usted motivarse a incursionar en este maravilloso mundo de la criptomoneda. Le invito a que se dé el permiso de pertenecer a ese grupo de personas que se atrevieron a dar el paso que les cambió su vida.

Este es un libro fácil de digerir, escrito sin rebuscar palabras y sin retorcer el idioma. No me cansaré de repetirlo. Como antes lo dije, en otras palabras, claro, directo y sencillo, que lo pone al alcance de cualquier persona. Podemos tenerlo de cabecera, al lado de nuestras camas y con¬sultarlo periódicamente. Leerlo con suficiente aten¬ción y detenimiento trae beneficios al lector interesado, que podrá comprobarlos rápidamente si lo pone en práctica constantemente. Quien quita que una vez terminado de leerlo usted sea un criptomanìaco igual que yo.

Luis Ortega

CAPÍTULO I

Definitivamente, mucha parte de la historia, tal como nos la han contado, casi toda es, a mi juicio, una defectuosa y simple caricatura muy vulgar y mediocre de una realidad que poco a poco se ha perdido en el tiempo y que también poco a poco ha sido transformada y modificada, dependiendo naturalmente de los intereses de quienes la han manejado. Si algún lector me pregunta la razón, tendría que responderle que esas deformaciones son consecuencias del deseo de todos aquellos que han tratado de convencernos de que hagamos algo en lo que quizás no hemos creído: "Hacer dinero es fácil, sólo tienes que..." Y ahí empieza el asunto. Luego, valiéndose justamente de esas manipulaciones, en un intento, quizás desesperado algunas veces, han tratado de justificar sus actitudes para con nosotros. Si hacer dinero fuese fácil no tendríamos el planeta que tenemos. Sólo una pequeña cantidad de personas son las privilegiadas que pueden decir con orgullo que tienen suficiente como para poder disfrutar de la vida como en realidad debe ser. En otras palabras, detrás de cada una de estas manipulaciones hay un gran manipulador, en palabras más coloquiales, una persona en la que no se debe fiar. La historia que hasta ahora hemos creído real, lógica y hasta objetiva, no

suele ser otra cosa que una “puesta en escena” de un grupo de actores. Siguiendo un plan que ellos mismos han escrito y preparado. Una magistral obra trabajada muchas veces hasta en los más complejos y precisos detalles: cómplices, trampas, vestuarios, diálogos, estrategias, entradas, finales, las cuales van a servir como instrumentos cuidadosamente escogidos entre aquellos que vienen a demostrar y a defender la actitud de quienes se destacaron con esa actuación. Es muy posible que más de una de esas personas que conozcamos, hayan obrado de una manera no correcta. La verdad y la realidad entonces en este contexto como que casi no tienen ninguna importancia. El dinero es un gran aliciente para hacer lo que se hace. Esa verdad a medias de que podemos hacer dinero haciendo tal y cual cosa, no es tan cierta. Afíliese a esto..., participe en esto..., compre esto, Y así nos van pasando los días, meses, años y no vemos nada de lo que nos han ofrecido. Pero no todo es tan gris, no todos son timadores. Hay verdad en algunos que han labrado a pulso sus triunfos, éxitos y victorias. Hay ciertos individuos rodeados de algunas cualidades: la proactividad, la confianza, la sinceridad. Son dones especiales que prácticamente los han obligado a lo largo de sus vidas a recurrir a los extraordinarios recursos que proveen estos maravillosos dones, para así, haber conquistado los laureles del éxito. Esta gente ha podido realizar una actuación estelar motivada por esa fuerza interior extraordinaria que los mueve hasta convertirla en un ejercicio personal imprescindible para poder seguir existiendo, no como la mayoría de las personas, sino como ejemplos a seguir. Más bien como una minoría que se esmera en “viajar en primera clase”. Esos dones trabajados con disciplina desde temprano, les han permitido traspasar los umbrales de la existencia. Esa aptitud instalada en sus mentes pudo ser manejada acertadamente gracias a sus cualidades

humanas. Debo reconocer humildemente que me incluyo en esa minoría que es capaz de brillar con luz propia. Pero me veo obligado a decir con orgullo que por sobre todas las cosas de la vida deben estar la Ética y la Moral. Eso, para mí, es suficiente para poder dormir tranquilo. Tengo la frente en alto. Quizás haya sido la Providencia quien intervino. He venido de triunfo en triunfo desafiando magistralmente las situaciones y los problemas para posteriormente vencerlos. Tanto otros triunfadores como yo, hemos enfrentado con pasión y fe las situaciones incómodas y problemas hasta lograr salir de ellos definitivamente. Naturalmente hemos sido influenciados por múltiples variables tanto internas como externas que lograron desarrollar poco a poco, trazo a trazo y paso a paso, esa convicción que nos pone en el camino del éxito. No siempre ha sido fácil la vida, pero hemos salido adelante victoriosos y nos hemos levantado orgullosos sobre el resto de los mortales y congéneres. Para nosotros existe un octavo y un noveno pecado capital que son nada más y nada menos que no poseer Ética y Moral, mencionados anteriormente como dones gloriosos. En otras palabras, estamos convencidos de que estas virtudes son vitales para lograr las victorias. Nuestras coordenadas de vida son justamente estas: valores y principios. Pues, he analizado este comportamiento y me identifico completamente con ese proceder. A mi juicio la Ética y la Moral son las madres de todas las virtudes ya que sin ellas las demás prácticamente desaparecen. No existen. Para adentrarnos en los problemas de estas virtudes, basta con recurrir a nuestra propia experiencia que, en determinadas circunstancias, expresamos valorizaciones morales. Los contenidos de nuestros juicios se refieren a categorías opuestas: de bien o mal. Así hablamos de actos morales positivos, proactivos, santos, benévolos, nobles, heroicos, desinteresados, los que están en la esfera del

concepto de “bien”. Pero, hablamos de actos morales negativos, desleales, infames, egoístas, mentirosos, sin probidad, los que están en la esfera del concepto de “mal”. Pero al fin y al cabo, como bien se ha dicho y así lo creo, todo es relativo. Evidentemente la historia no la escriben los pueblos como solemos escuchar, esta la escriben aquellos que han esgrimido y aún lo hacen, las mejores herramientas para sobrevivir, algunas veces, con pocos recursos. La escriben quienes tienen la tinta y el papel. Y estos son los que tienen el poder.

Esta forma de conducirse los han convertido en prácticamente unos héroes –no es fácil la vida con pocos recursos- Pero al fin y al cabo, resulta que finalmente pueden conducir a sus familias a la victoria.

Sus ideas, pensamientos y acciones constituyen el progreso y muchas veces dejan marcas imborrables por varias generaciones que, a veces son difíciles de superar y permanecen en las memorias por toda una vida.

Cada momento histórico que nos ha tocado vivir proyecta sus propios sueños. Cada sociedad en cada momento histórico produce un “pacto social-cultural” que fundamenta y da sentido a aquello a lo que se le dice “no” pero también a lo que se le dice “si”. Cuando ese pacto funciona adecuadamente implica que los límites son reconocidos y aceptados por todos lo que hace fácil su transmisión. Cuando este período de estabilidad sufre ataques constantes y se debilita, ya no hay consenso para justificar los “no” y la frontera entre lo permitido y lo no permitido se vuelve difusa y amplia. Esto complica el asunto. Los años en la escuela suelen concebirse como un tránsito pasajero para acceder a la sociedad de los adultos. La maquinaria escolar tiende a establecer una exageración del rol de alumno observando, registrando, calificando y estigmatizando: “tiene mala conducta”, “no puede”, “no obedece”, “es indisciplinado”.

En realidad son más los “no” que los “si”, durante la niñez. Lo que generalmente no se tiene en cuenta es que los límites no sólo prohíben, sino que permiten. Los límites son una operación necesaria y fundamental del ser humano cuya función es proveernos de un marco lógico para la convivencia y ellos tienen dos caras: la de la prohibición y la de la posibilidad. En general se presenta a las reglas como lo prohibido y esto le acarrea a los niños una gran dificultad: decodificar lo que se puede, de lo que sí está prohibido. Los límites existen por una razón que va más allá del adulto que “los pone”. Para quienes son irreverentes y ahí me incluyo, la obediencia ha dejado de ser una virtud o un fin en sí mismo, los niños y los adultos son otros y entonces es necesario concebir los límites de forma que justifiquen el “para que sí” y no el “porque no”. Los “no” que conlleva la tarea del aprendizaje se justifican en sí mismos y se aceptan, así les mostramos a los alumnos que las cosas no son “porque es así” o “porque yo lo digo”.

En fin cada sociedad establece también las metas, los objetivos que dinamizan el conjunto de ideas, proyectos y realidades de las fuerzas sociales que se encuentran presentes en ese momento. Pero queramos o no, siempre será el dinero el que de una u otra manera se ocupa de mover los engranajes de cualquier acción. Han pasado muchos años desde que apareció el dinero sobre el planeta como instrumento de negociación. Algunas veces lanzamos los dados esperando un número y extrañamente nos aparece otro que no esperábamos. Lanzamos una carta con la misma idea y se nos aparece otra. Así son los asuntos de la vida. Es posible que la oportunidad esté a la vuelta de la esquina para tendernos la mano. Y no nos damos el permiso de agarrar esa mano que se nos tiende.

Hace cierto tiempo, un equipo de investigadores de la Universidad de Columbia dirigió un estudio inusual. Durante

un período de semanas, se colocaron en las salas de espera de varios bancos de Nueva York con objeto de observar el comportamiento de quienes hacían trámites. El equipo recopiló datos tales como expresiones faciales, corporales, movimientos oculares, y modelos de comportamiento. Los resultados de este estudio muestran que el individuo medio entra en un estado extremadamente tenso tan pronto entra en un banco. En el momento en que la persona entra a ese lugar donde reside el dinero, se pone tremendamente seria. Se transforma en algo que no es. Los mismos investigadores hicieron esas mismas observaciones en otros muchos lugares, para encontrar cualidades como el respeto, la tolerancia, la discreción. En ningún otro sitio se mostraban las cualidades tan claramente como en los bancos, sobre todo, cuando de por medio había grandes sumas de dinero. En ningún otro lugar, ni siquiera en las iglesias, la gente se comportaba tan moderadamente. Estos descubrimientos nos muestran que en la situación en que la gente se comporta con mayor solemnidad es cuando se trata de dinero. No es para menos, el dinero es una de las herramientas que mueven el mundo contemporáneo.

Muchos seres humanos consideran el dinero como algo muy serio, y lo es, casi hasta el punto de considerarlo hasta sagrado. Creo que no están tan equivocados. El dinero es la sal de la vida. El sexto sentido. El dinero nos da la paz. Sea lo que sea el dinero, lo perciba como lo perciba, la clave principal de todo esto es: El dinero es esencial para la vida. Antes de abordar esta discusión, debemos ponernos de acuerdo en este punto. Puede que usted y yo no estemos de acuerdo en todo, pero seguramente que los dos pensemos que el dinero es esencial para la vida. La idea de que el dinero sea eso puede que no le parezca revolucionaria, pero poca gente se da cuenta de este hecho. Sea lo que sea lo que usted piense acerca del dinero,

estará de acuerdo conmigo en que verdaderamente existe a un cierto nivel de la realidad y es indispensable. Para el propósito que nos ocupa, usted no necesita saber con exactitud lo que es el dinero; lo único que debe tener claro es cómo debe ganarlo con honradez. Cómo invertirlo y cómo gastarlo. Extrañamente, cuando se habla de dinero, la gente presta más atención. Así ha sido la respuesta. El dinero es ese resorte que impulsa aquel potencial que podría movernos hacia las estrellas.

Son muchos los factores que contribuyen a atraer el dinero hacia nosotros y muchos los que contribuyen a repelerlo. Ahora bien ¿Con exactitud, cuáles son esos factores? A estos los llamaremos la "corriente de dinero". Esta corriente es de vital importancia. Si nuestra fuerza de atracción es mayor que la de repulsión, el dinero llega a nuestra vida. Si nuestra fuerza de repulsión, por el contrario, es mayor, el dinero se aleja. Nuestro objetivo es incrementar la llegada de dinero a nuestra vida. La única forma de que el dinero llegue a nuestra vida es que nuestra fuerza de atracción sea mayor que nuestra fuerza de repulsión. Por tanto, lo que debemos hacer, es maximizar nuestra fuerza de atracción y al mismo tiempo, minimizar nuestra fuerza de repulsión. ¿Cómo? Sea cual sea nuestra edad, sexo, raza, tendencia sexual, apariencia física, minusvalías, inteligencia, etc., para romper todas las barreras y crear una llegada masiva de dinero a nuestra vida, tenemos que, y repito: maximizar nuestra fuerza de atracción y minimizar nuestra fuerza de repulsión. El plan es sencillo. Los resultados están asegurados. En resumen, lo que debemos hacer:

1. Maximicemos nuestra fuerza de atracción
2. Minimicemos nuestra fuerza de repulsión

Tengamos presente que, aunque estas fuerzas son conceptos abstractos, representan la realidad de todas las posibles situaciones económicas. Claro está que esta no es la forma

en que la gente normalmente ve el hecho de obtener dinero. Sin embargo, esta teoría es absolutamente fundamental. Al tratar con estas dos fuerzas, nos estamos acercando al origen, la raíz de nuestra situación económica. No hay mejor forma de empezar Maximicemos nuestra Fuerza de Atracción. Muy bien ¿Pero cómo lo hago? Se preguntará usted. Quizás deba responderle de inmediato: con una educación financiera sana. ¿Pero cómo es eso? ¿Cómo iniciar la educación financiera? No es tan complicado si a ver vamos. Las decisiones económicas tomadas sin los conocimientos suficientes pueden derivar en graves errores. Por el contrario, tomar decisiones basadas en conocimientos financieros nos ofrece una mejor alternativa de vida económica. Llegar a comprender el campo de las finanzas es una tarea que debemos comenzar desde jóvenes. Si podemos y tenemos esa suerte. Aprender a conocer y entender el lenguaje del dinero desde niños indefectiblemente incrementará la habilidad para generarlo y multiplicarlo en base a estrategias financieras adecuadas. No olvidemos que los hábitos son un conjunto de costumbres, de prácticas que se forman, en general, cuando una persona hace algo de la misma manera y en el mismo lugar una y otra vez hasta que lo realiza automáticamente sin esfuerzo o planificación. Y estos se inician durante los primeros años de nuestra vida.

La conducción y estímulos que como padres y madres ofrezcamos a nuestros hijos les ayudarán a descubrir y crear sus valores y hábitos que, a la larga, servirán para saber cómo deben actuar y lo que desean hacer. Pero no todos tienen esa posibilidad en su infancia. Más bien generalmente nos educan de una manera equivocada. Aunque es importante señalar que parte de la base del desarrollo económico de cualquier individuo se basa en el ahorro. Hablar de dinero en la juventud al parecer no es tan importante. Sin embargo

como ya hemos visto, es incuestionable la importancia que tiene el dinero en nuestras vidas. Es necesario darle su justa dimensión y considerarlo como pieza clave en el desarrollo del ser humano. Por esta razón, debemos considerar la educación financiera como parte fundamental de los conocimientos que debemos inculcar en los jóvenes y en cualquier persona que desee mejorar su situación financiera.

En la escuela, en el hogar, en la niñez, es muy importante y deseable que el dinero forme parte de la cultura del niño. Sus hábitos de consumo, el ahorro, que los preparen adecuadamente para el futuro por venir. Mediante métodos didácticos sencillos se puedan desarrollar las habilidades necesarias en la materia. Comenzar una educación financiera temprana ayudará a tener una independencia financiera en nuestra madurez. Igual debe ocurrir con el crédito responsable y finalmente informar acerca del mundo de los negocios para que contribuya a enriquecer nuestro patrimonio, aprovechar los recursos con que contamos e incrementarlos. Naturalmente con las herramientas adecuadas.

Por otra parte, ddebemos comenzar por informar, si no se sabe, que somos lo que creemos ser. Cada uno de nosotros se mueve conforme a su Sistema de creencias y paradigmas. Si creemos que podemos, podemos; si creemos que no podemos también tenemos razón. Fijémonos que tenemos razones para siempre estar de acuerdo con nosotros mismos. De cualquier manera que pensemos, siempre tendremos razón. Así funcionan las creencias. Esto aplica para todas ellas, sin excepción. Lo que nos hace seres humanos se talla en una telaraña de 100.000 millones de neuronas que están preparadas para interconectarse. Las neuronas "convergen" en puntos de unión llamados sinapsis y los impulsos eléctricos transmiten mensajes de unas a otras. El niño al nacer es

“una página en blanco” a completar con la experiencia y la educación. El niño, al nacer, sólo trae el “reflejo de succión”, que le permite amamantarse. De resto, es ciertamente una “página en blanco” lista para ser llenada. Con un cuarto del tamaño que tendrá, el cerebro del niño experimenta un crecimiento masivo de neuronas que construyen redes, algunas de las cuales perduran y otras se pierden.

Es muy posible que la condición más importante para romper las barreras que nos atan, sea la de ser audaces. Estos son los individuos que quieren mejorar su situación actual. No se conforman, quieren progresar, quieren superarse, quieren alcanzar una mejor calidad de vida y lo logran adaptándose a las nuevas tecnologías existentes. Quien no usa la Internet está perdido en una selva del pasado. Es un ser humano primitivo. Los audaces saben que deben arriesgarse. Saben que deben transitar el camino para llegar a la meta, que ese camino algunas veces es sinuoso, poblado de obstáculos, con curvas, rectas, bajadas, pero ese es el camino. En fin, los audaces no se detienen en su andar. Nunca se rinden, saben que son tan exitosos como creen serlo; saben que caerse forma parte de la experiencia, pero también saben que deben levantarse cada vez que eso ocurre. Y que quedarse en el suelo no es una opción. Este grupo de personas no es tan grande porque requiere de valor, entusiasmo, perseverancia, paciencia, trabajo y esfuerzo constante.

Reitero mi invitación a confiar en las nuevas tecnologías donde indudablemente existen las monedas virtuales, las monedas del futuro. No hay tiempo que perder, tentemos la fortuna. Sólo “corriendo los riesgos” quienes han triunfado los han alcanzado. No hay otro camino.

Si plantamos la semilla de un rosal, ¿Hay alguna posibilidad de que nazca un tulipán o una margarita? Evidentemente, no.

De una semilla de rosal sólo puede nacer un rosal. Del mismo modo, si alimentamos nuestra mente subconsciente mediante una “dieta” en la que predomina un tipo de pensamiento particular, ese es el pensamiento que echará raíces y crecerá. Prestemos atención a esto. Es muy importante. Hoy, en nuestra mente subconsciente, estamos plantando las “semillas” que mañana serán plantas adultas. Cuando suministramos a nuestro subconsciente una imagen, estamos en efecto, diciéndole que cree esa imagen en la realidad. Nuestra mente subconsciente no se cuestiona si esa imagen va a ser buena o mala. Al no tener capacidad para razonar, es incapaz de evaluar esa cuestión. Simplemente hace lo que se le dice. Esa es su naturaleza. Igualmente, nuestro subconsciente estructura la realidad de acuerdo con las imágenes que le suministramos. No podemos evitar, en modo alguno, que siga haciendo esto.

A estas alturas estoy seguro que ya el asunto está claro. Ya estamos utilizando el poder de nuestro subconsciente. Lo hacemos constantemente, de día y de noche, nos percatemos de ello o no. Algunas veces usamos este poder para crear lo que queremos, otras para crear lo que nos aterroriza. Lo bueno de esto es: podemos elegir. Podemos utilizar nuestra mente para lo que queramos. Antes dije que somos lo que nuestro Sistema de creencia. Y los pensamientos son obra y gracia de los Sistemas de creencias. Así de sencillo es el asunto. Por decirlo de alguna manera, nuestra mente consciente es el camino que nos lleva a nuestra mente subconsciente. ¿Quién decide las imágenes que llegan a nuestro subconsciente? Nosotros decidimos todo. Hasta ahora y probablemente usted no conocía la forma de trabajar que tienen los dos componentes de la mente. Podemos decidir conscientemente qué imágenes queremos recibir en nuestra mente subconsciente. Una vez hayamos implantado una imagen en nuestra mente

subconsciente, esa imagen no tardará en manifestarse en nuestra vida diaria, contenga lo que contenga. El subconsciente no juzga el contenido de ninguna de las imágenes que procesa. No examina los pros y contras para determinar si las consecuencias serán perjudiciales o beneficiosas para nuestros objetivos. Nuestra mente subconsciente no utiliza la lógica. Lo único que hace es tomar lo que le mandamos y actuar sobre ello. Podríamos preguntarnos: ¿Tenemos resueltos todos nuestros problemas económicos para siempre? Son preguntas que seguramente no necesitan respuestas. Porque sencillamente las adivinamos. Con casi total seguridad, la respuesta es No. Podríamos apostar sin riesgo a perder.

¿Estamos en un error? Si es así, queda demostrado que, en este momento, estamos almacenando imágenes negativas en nuestra mente, imágenes tóxicas que envenenan nuestros pensamientos sobre nosotros mismo y sobre el dinero.

Probablemente tenemos algunos sentimientos subconscientes de inadecuación, inferioridad, sentimientos de culpa: ¡El dinero es malo! Normalmente, estos sentimientos nos son introducidos a una edad temprana por nuestros padres u otras figuras de autoridad. Aunque la intensidad varía de una persona a otra, es muy posible que no haya nadie en el mundo que esté totalmente libre de tales sentimientos. Con estas afirmaciones no pretendemos cuestionar a sus padres, profesores o figuras de autoridad. Ellos actuaron de forma subconsciente. No se daban cuenta de que enviaban impresiones negativas a unas mentes jóvenes y vulnerables. Nuestras autoridades generalmente quieren nuestro bienestar, pero involuntariamente crean una atmósfera de negatividad y desesperanza. Esto es triste, pero innegablemente cierto en nuestro mundo moderno. Cuando un pensamiento es repetido lo suficiente, cualquiera puede caer presa de ese tipo de

condicionamiento. Estos son más efectivos cuando se dirigen a los niños. Sus mentes son receptivas e impresionables. Son las propias “esponjas”. Ellos casi siempre creen lo que se les dice, ya sea verdad o no. Y cuando se trata de niños, las impresiones perduran. Niños a los que se condiciona, mediante palabras o acciones, de que son un desastre o inútiles, lo acaban siendo. Hay estudios que así lo demuestran.

Probablemente podríamos recordar ¿Alguna vez se quejaron nuestros padres por el dinero? ¿Solían decir que hay que trabajar duro para ganarse la vida? ¿Tal vez pensaban que el dinero era difícil de conseguir? ¿Acaso sus acciones daban la impresión de que consideraban el dinero como un asunto serio y hasta maligno? O algo más intenso: ¡El cochino dinero! Todos estos mensajes son “cogidos al vuelo” por el niño y lo condicionan a nivel subconsciente. El niño no se da cuenta de lo que está ocurriendo en ese momento, pero esos mensajes dejan una marca cruel en su mente y personalidad. En la juventud, la mayoría de nosotros llegamos a la conclusión de manera subconsciente de que el dinero es un problema. Oímos en nuestros padres, profesores y familiares que el dinero es difícil de ganar y aún más, de acumular, de conservarlo. Una idea trasmitida a un niño, aun siendo esta, no verbal, se sumerge rápida y fácilmente a nivel del subconsciente. Entonces se manifiesta a través de toda la vida. Este es el motivo de que, tanta gente en nuestra sociedad, tenga serios prejuicios para con el dinero. Una vez condicionado, la experiencia en el mundo real, hace válida la creencia de que conseguir dinero es difícil. El trabajo es difícil de encontrar y mantener. El pago de los gastos se convierte en una odisea. Más bien en una pesadilla. Finalmente acabamos pensando que es imposible ahorrar. Las preocupaciones por el dinero nos van consumiendo poco a poco, aparece el stress y al final caemos en la profundidad de las

deudas y en la enfermedad. El resultado es un total sentimiento de abandono y desolación. La ruina. Nosotros nos debemos a nosotros mismos. Podemos usar el poder del subconsciente para explorar este poderoso recurso, poner esta ventaja a trabajar en nuestro favor para obtener lo que esperamos de la vida. Es así que a partir de ahora es probable que podamos convencernos de que debemos darnos el permiso de incursionar en esta maravillosa aventura de las monedas virtuales.

CAPÍTULO II

Una vez dado el primer paso. Que generalmente es el más difícil, y si seguimos sin parar, lo que nos vislumbra el futuro es especial. Es una vida próspera. Nuestros ingreso pasivos, complementarán a los activos. Nuestra capacidad financiera nos dará paz. Y esta paz redundará indefectiblemente en nuestro bienestar. Y nuestro bienestar incluye la salud mental y física. Así como un milagro, cada uno de las variables involucradas comenzará a funcionar en perfecta concordancia con las leyes del universo, entre las que hay que citar, sin duda alguna, la Ley de la Atracción. Existe otra Ley muy importante llamada: Ley de sincronía: Nada sucede por azar en el universo. Sólo hay que prestar atención para poder ver cómo funciona. Cada posible situación de la vida es un una afirmación del poder y fiabilidad de estas leyes. La Ley de la Atracción es mucho más importante de lo que cualquiera pudiera imaginarse. Sus ramificaciones son enormes. Ninguna circunstancia escapa a las fuerzas que comandan esta Ley. Su aplicación cambiará nuestra vida literalmente, incluso podría cambiar la vida del mundo entero. La Ley de la Atracción afirma: Mantener cualquier imagen preconcebida de la inteligencia, convierte la manifestación de esa imagen en una realidad. En otras palabras, el acto

de tener una imagen cualquiera en nuestra mente tiende a materializar, en el mundo real, objetos y situaciones que corresponden a esa imagen. Las imágenes positivas generan una buena vibración y esta se alinea con la calidad sanadora de vida. Total que todo es para bien. No es necesario abundar en este aspecto toda vez que es sencillo comprenderlo. Así de esta manera podemos ir cambiando nuestra realidad cotidiana. Para mejor naturalmente. Lo que normalmente tomamos como realidad depende totalmente de la imaginación. La realidad es el resultado directo de esa imaginación.

La Ley de la Atracción afirma que cuando una imagen está implantada en la mente, se ponen en funcionamiento "fuerzas invisibles", que intentan manifestar esa imagen en la realidad. Una imagen clara implantada en la mente lleva consigo el poder de atraer lo que sea necesario para completar esa manifestación. Seguramente usted habrá escuchado que "Cuando deseamos algo con suficiente fuerza, el universo conspira para que lo alcancemos".

Literalmente es así, nuestras imágenes mentales crean nuestro mundo. Sean cuales sean estas. Y van a materializarse. Este concepto fundamental es la causa de todas las realidades y explica el desarrollo de su situación en la vida, sea ésta favorable o negativa. En pocas palabras, los pensamientos crean la realidad. Los medios para construir el objeto (el financiamiento, los materiales, la dirección del proyecto, el talento humano, etc.), se ponen en funcionamiento sólo después que la imagen ha sido claramente visualizada.

Cualquier objeto que nosotros podamos crear comienza su existencia bajo la forma de un concepto. No podremos crear nada si antes no ha sido concebido en forma de pensamiento. Después de que una imagen aparece en nuestra mente -y sólo después- podemos hacer planes para llevar a cabo la realización

de esa imagen. Este es el motivo de que el primer paso de una creación sea la implantación (imaginación) de una imagen. La Ley de la Atracción afirma que cuando fijamos en nuestra mente la imagen de un objeto o una circunstancia, esa imagen es, a través de los medios que sea necesario, llevada a la realidad. En otras palabras, atraemos hacia nuestra vida cualquier imagen que seleccionemos en nuestra mente. Nuestra vida es un reflejo de nuestros pensamientos. Esta idea no es una superstición. No es ni siquiera algo que puede discutirse. Es un hecho establecido y demostrable. Una vez que entendemos el funcionamiento de nuestra mente, el aprovechamiento del poder creativo del universo se convierte en un juego muy sencillo.

Nuestra mente se forma de tres componentes:
1.- mente consciente
2.- mente subconsciente.
3.- mente inconsciente

Cada uno de ellos tiene capacidades y defectos únicos:
Nuestra mente consciente es la parte de la mente de la que tenemos constancia mientras estamos despiertos (la vigilia) Usamos nuestra mente consciente para el pensamiento cognitivo y el razonamiento lógico. Es la facultad que procesa información, la parte de nuestra mente en la que evaluamos los problemas y regula la actividad voluntaria. Nuestra mente consciente es la entidad mediante la cual tomamos decisiones. Cualquiera que sean. Con nuestra mente consciente, conducimos el pensamiento racional y valoramos los pros y los contras a la hora de evaluar las posibles elecciones. En pocas palabras, nuestra mente consciente es la responsable de todos nuestros pensamientos mientras estamos conscientemente despiertos. Aproximadamente equivale al 10% de la capacidad

total de nuestra mente. Nuestra mente subconsciente es bastante diferente. Es aproximadamente el 90% restante. Normalmente, no tenemos constancia de nuestra mente subconsciente. Esta parte de la mente yace oculta por debajo del pensamiento consciente. Nuestra mente subconsciente es la responsable de mantener las funciones involuntarias de nuestro cuerpo. La respiración, el metabolismo celular, la circulación de la sangre y el mantenimiento de los fluidos vitales son algunas de las labores que realiza constantemente y con precisión milimétrica nuestro subconsciente. Tiene un total control de las combinaciones químicas y hormonales que hacen que nos crezca el cabello, las uñas, los dientes, y que funcionen los ojos, el oído, el hígado, el páncreas, el corazón, e incluso el cerebro. Nuestra mente subconsciente puede calcular el porcentaje exacto de residuos minerales necesario en nuestra circulación. Mantiene nuestros latidos del corazón al ritmo adecuado a su nivel de actividad. Además computa al instante cómo esas proporciones deben ir cambiando si repentinamente se nos ocurre salir a caminar, a trotar o a correr. Las habilidades de nuestro subconsciente sobrepasan el dominio de lo conocido. Algo así como ciencia ficción. Percibe intuitivamente muchas circunstancias de las que no nos percatamos conscientemente. Nuestra mente subconsciente sabe, con diferencia, mucho más que nuestra mente consciente. Todos los secretos humanos son franqueables a través de la mente subconsciente. Al trabajar conjuntamente, esas dos áreas de nuestra mente realizan una importantísima labor. Cada una de ellas tiene sus limitaciones, y, curiosamente las limitaciones de una complementan a la otra. Lo que la mente consciente es capaz de hacer, la mente subconsciente no puede, y al contrario. Nuestra mente subconsciente es un experto en lógica y razonamiento. Posee una tremenda habilidad para

procesar información y llegar a conclusiones lógicas. Pero, por el contrario, no tiene un poder directo sobre nuestro entorno. No tiene la capacidad de influir en el mundo que nos rodea, y abarca aproximadamente un 90% de nuestra capacidad mental, como antes lo dije. Nuestra mente subconsciente posee el impresionante poder de moldear la realidad de acuerdo con nuestras ideas. Sin embargo, aun teniendo esta capacidad, carece de razonamiento lógico. No es capaz de analizar o evaluar información. En fin, el asunto es complejo y simple a la vez. Todo va a depender a final de cuentas de lo que podamos instalar en nuestra mente subconsciente. Y es aquí donde debemos darnos ese permiso para instalar nuevas "rutas neuronales", que nos permitan acercarnos a una mejor calidad de vida. Y es ahora cuando debemos dar ese paso. Y si no es ahora. ¿Cuándo será? Y qué mejor que incursionar en el maravilloso mundo de las monedas virtuales. Llámese Criptomoneda.

QUÈ ES UNA CRIPTOMONEDA

Una criptomoneda o criptodivisa (del inglés cryptocurrency) no es más que un medio digital de intercambio comercial. La primera criptomoneda que empezó a operar fue Bitcoin. Esto ocurrió en el año 2009, y desde entonces han aparecido muchas otras, con diferentes características y protocolos como Litecoin, Ethereum, Ripple, Dogecoin. Nada extraño de ver, toda vez que cuando el mundo ve que algo aparece y funciona adecuadamente, inmediatamente aparecen otras con casi igual similitudes. Y generalmente mejoradas muchas veces en todas sus características.

Al comparar una criptomoneda con el dinero fiduciario, entiéndase por Fiduciario, en inglés «Fiduciary», a aquella persona física o moral encargada de un fideicomiso y de la propiedad de los bienes que lo integran, a solicitud de un fideicomitente y en

beneficio de un tercero, sea este fideicomisario o beneficiario, podemos apreciar enseguida que hay una diferencia abismal.

La diferencia más notable es la forma en que ningún grupo o particular puede acelerar la producción de dinero y usar éste de forma ilegal o abusivamente de manera significativa. Esto es debido a que la generación de una cierta cantidad de unidades de la moneda se hace colectivamente, a una velocidad que está limitada por un valor definido con anterioridad y conocido públicamente.

A estas alturas, año 2017, 8 años después de haber sido creada la primera, ya han aparecido docenas de criptomonedas con diferentes especificaciones, pero la mayoría de ellas son similares o derivadas de la primera, que ha sido totalmente implementada: el Bitcoin.

En los Sistemas de criptomonedas se garantiza la seguridad, integridad y equilibrio de sus estados de cuentas (contabilidad) por medio de un entramado de agentes (transferencia de archivo segmentada o transferencia de archivo multifuente) que se verifican (desconfían) mutuamente llamados “miners”, que son, en su mayoría, público en general y protegen activamente la red (el entramado) al mantener una alta tasa de procesamiento de algoritmos, con la finalidad fundamental de tener la oportunidad de recibir una pequeña propina, que se reparte de manera aleatoria entre los involucrados.

Así, de esta manera, ya es posible generar dividendos invirtiendo en este tipo de moneda virtual. Y esos dividendos pueden ser significativos dependiendo de la inversión que estemos haciendo. Por otra parte, esa inversión, para comenzar, no tiene que ser muy grande. En realidad es casi insignificante, si la comparamos con la inversión que debe hacer un individuo si se decide a aperturar un negocio cualquiera: restaurant, peluquería, cyber café, etc. Y los riesgos, prácticamente no existen.

Las criptomonedas hacen posible el llamado Internet del Valor, también conocido por las siglas IoV (del inglés Internet of Value), también llamado Internet del dinero que son aplicaciones de Internet que permiten el intercambio de valor en la forma de criptomonedas. Estos valores pueden ser contratos, propiedad intelectual, acciones o en general cualquier activo que tenga valor. Los objetos de valor ya se podían intercambiar antes usando sistemas de pago como Paypal. Sin embargo, la diferencia entre pagar con algo como Paypal y pagar con una criptomoneda consiste en que pagar con Paypal requiere que este se haga a través de redes privadas como las de las tarjetas de crédito y bancos, mientras que el pago usando criptomonedas no tiene intermediarios. Va directamente del comprador a quien vende. De esta manera se tiene un Sistema de transferencia universal de valor libre de intermediaciones. Así que este Sistema permite:

1.- Reducción de los costos de la transacción ya que no hay intermediación de ninguna naturaleza, evitándose así esa cadena de comercialización que naturalmente encarece el valor de los productos.

2.- Reducir los tiempos. Alguien podría decir que el tiempo ahora no es un problema porque los pagos por Internet parecen muy rápidos. Sin embargo, en la realidad las liquidaciones entre las partes se llevan su tiempo y el vendedor recibe el importe muchos días después de que el pago fuera realizado. En ese sentido se dice que el pago lleva muchos días hasta ser realizado. Con las criptomonedas se trata sólo de minutos.

3.- La eliminación de la necesidad de usar agentes financieros para realizar transacciones. Por tanto ya no es obligatorio pagar sus costos. Esto evidentemente, cuando existen, incrementa el montante final de las transacciones.

4.- Llegar a conseguir la confidencialidad de las partes. La

confidencialidad absoluta, sin riesgos, todavía no ha sido alcanzada.

BREVE HISTORIA DE LA CRIPTOMONEDA

Amable lector. A pesar de que apenas comienza a leer, seguramente ya se estará haciendo algunas preguntas. ¿Cuál es el origen de la criptomoneda? ¿De quién fue la idea? ¿Dónde comenzó todo? ¿Cómo funciona? ¿Qué tan importante puede ser para que usted se decida a iniciarse en este fascinante mundo del dinero virtual? ¿Cómo puede ser tan importante que ya es objeto y protagonista fundamental de este libro?

Y otras más que seguramente se le ocurrirán en el camino y que creo innecesario resaltar en este momento. Lo cierto es que éste es el libro y ésta su historia y cómo puede serle útil a usted. Narro aquí, los pormenores de esta moneda, de una manera sencilla.

La Historia comienza con la primera Criptomoneda de éxito y la más popular hasta ahora: el Bitcoin. Ya dijimos que su origen se remonta al año 2009. Su creador o creadores, lo digo de esta manera porque hasta hace muy poco no se sabía con certeza quien la había creado. Pero ya se sabe. Al parecer ya no hay dudas de ninguna naturaleza. Lo que sí se sabe es que fue Satoshi Nakamoto, seudónimo que utilizó el australiano Craig Wright. Rodeó de misterio su invento y finalmente reveló su verdadera identidad: " Soy el principal conceptualizador del Bitcoin, pero otros me ayudaron", reveló el empresario en una entrevista exclusiva a la cadena BBC. Y para demostrar que en realidad había sido él, que de su mente había salido el instrumento, es decir, de la moneda virtual, Craig presentó llaves criptográficas de las primeras operaciones hechas con la moneda. Así mismo presentó fragmentos de uno de los códigos de funcionamiento del Bitcoin. "Estos son los lotes usados para enviar 10 Bitcoins a Hal Finney en enero de 2009, en la primera operación con

Bitcoins”, explicó el australiano al precisar que Finney es uno de los ingenieros y criptógrafos que ayudó a crear el Bitcoin (moneda digital que se puede transferir entre teléfonos inteligentes o dispositivos informáticos para pagar compras de cualquier tipo en tiendas que la acepten como moneda servicios.

La historia parece sacada de una película de ciencia ficción. Wright adoptó el seudónimo de Satoshi Nakamoto a los efectos de ocultar su verdadera identidad. No es el primero que la oculta. Los superhéroes también lo hacen. La envidia es libre. La cual mantuvo oculta hasta el año 2016 cuando finalmente se decidió a mostrar su verdadero rostro. Tras tres años de misterios sobre quién ideó la moneda virtual Bitcoin, su creador, que como antes lo dije, no es japonés, puso al descubierto su verdadero nombre detrás del pseudónimo de Satoshi Nakamoto.

Según la cadena BBC, el australiano tomó la decisión de darse a conocer para “dispersar cualquier mito negativo y temores” sobre esta forma de pago virtual. También para preservar a sus allegados, quienes presuntamente han sido acosados por periodistas desde que la revista estadounidense Wired y el sitio web Gizmodo publicaron investigaciones en el año 2016 donde daban a Wright como inventor de la moneda. Él creó el protocolo Bitcoin y su software de referencia, Bitcoin Core. En el año 2008, tomando el nombre de Nakamoto publicó un artículo en la lista de correos de criptografía metzdowd. com que describía un sistema P2P de dinero digital. En el año 2009, lanzó el software Bitcoin, creando la red del mismo nombre y las primeras unidades de moneda, llamadas Bitcoins.

Wright (Nakamoto) hizo equipo y colaboró con otros programadores que se unieron al proyecto hasta mediados de 2010. Por aquellas fechas, entrega el control del repositorio de código fuente y la clave de alerta de la red a Gavin Andresen, transfiere dominios relacionados a miembros destacados de la

comunidad Bitcoin y luego abandona el proyecto. El registro de transacciones muestra que las direcciones conocidas de Nakamoto contienen aproximadamente un millón de Bitcoins.

En los inicios Wright usó la identidad de Satoshi Nakamoto. Quizás por su nombre japonés. Ya sabemos la fama que tienen los japoneses en cuanto a las tecnologías de vanguardia. Y Wright quiso valerse de eso. Y lo logró. Su identidad fue desconocida hasta mediados del año 2016.

En su perfil de la Fundación P2P, Satoshi Nakamoto afirmó ser un hombre de 37 años de edad residente en Japón, pero algunos especularon que era poco probable que su origen fuera japonés debido a su perfecto uso del inglés y por el hecho de que el software Bitcoin no está ni documentado ni etiquetado en japonés.

Mientras no se conocía la verdadera identidad de Wright, el investigador de seguridad Dan Kaminsky que analizó el código de Bitcoin, indicó que Nakamoto podría ser un «genio» o bien tratarse de un «grupo de personas». Laszlo Hanyecz, antiguo desarrollador del núcleo de Bitcoin y que mantuvo contacto por correo electrónico con Nakamoto, consideraba que el código estaba demasiado bien desarrollado como para tratarse de una única persona.

El uso ocasional de ortografía y terminología características del inglés británico en los comentarios del código fuente y en mensajes en foros le permitió especular que Nakamoto, o al menos uno de los miembros del grupo que se hace llamar así, era originario de algún país de la Commonwealth.

La moneda fue concebida con el objetivo de dar seguridad y control en el intercambio de bienes y servicios en la red. Su valor está basado en el cálculo de un algoritmo complejo propuesto por los que la crearon.

Tras la crisis del 2008, la economía mundial entra en recesión

y los bancos centrales son inyectados con exceso de liquidez. La dichosa crisis mundial. Con este motivo y panorama fue creada la primera moneda virtual, El Bitcoin, que ofrecía seguridad para la gente común ya que no está controlada por ningún Estado, banco o entidad financiera. Nacía la moneda del futuro y ese futuro se ha convertido en presente.

En febrero del 2011 el Bitcoin, consigue la par con el dólar y en Octubre del 2012 se consolidad como moneda de intercambio virtual.

A principios de 2013 estalló un gran interés por Bitcoin. En marzo, el precio de Bitcoin duplicó el precio máximo de 2012 de 15,25 dólares. Unos días más tarde, el 11 de marzo, un error en el software del cliente Bitcoin-qt provocó un fallo en cadena (fork en la cadena de bloques), que provocó una caída de 48 dólares hasta 36,5 dólares en unos minutos. El problema se resolvió rápido y satisfactoriamente, entonces el precio rebotó ligeramente por encima de la situación inicial. Estas dos caídas a mínimos del precio de Bitcoin no significaron una merma en su trayectoria ascendente. El 19 de marzo 2013 llegaría a los 60 dólares y a finales de mes a 90 dólares. Para marzo del 2013 el valor total de todos los Bitcoins, que había para ese entonces en el mercado asciende a la cantidad de 1 billón de dólares. El 9 de abril de ese año 2013, el precio del Bitcoin sube a 200 dólares.

En Octubre del 2013 se crea el primer cajero de Bitcoin en Vancouver (Canadá) y en Noviembre del 2013 supera ya los 1000 dólares. Más tarde, en diciembre 2013, sufrió una recaída a 600 dólares y el motivo fue que prohibieron en algunos países su comercialización, pero aparte de esto, dicha moneda ha tenido un gran éxito

El Bitcoin, a nivel mundial, podría superar hasta en tres veces el valor del oro para finales del 2017. Durante inicios de este 2017 la criptodivisa alcanzó por momentos los 2,700 dólares, lo

que elevó su valor al doble del metal dorado, que se cotizó en 1,250 dólares la onza. Según una plataforma (club multinivel de compra y venta de criptomonedas), el precio por Bitcoin podría incrementarse varios miles de dólares para finales del 2017. No nos sorprende que ya hoy ande por los 11.000 dólares. Se trata de un nuevo récord de precio para esta criptomoneda. Para el 2030, se presume que Bitcoin va a valer medio millón de dólares.

Entre las monedas que actualmente existen se encuentran Ditreim, de Bill Gates, la Trumpcoin, de Donald Trump y el Solarcoin, enfocada en la industria de la energía solar. El costo de las criptomonedas va desde .0005 centavos hasta lo que hoy vale Bitcoin. Es la moneda más cara. Le sigue, Ethereum, con un valor actual de 500 dólares. A esta moneda le sigue otra que acaba de subir, que se llama Report.c. Es muy claro. Esta moneda, que por cierto, ha sido la más solicitada hasta ahora y que más teorías ha generado desde su aparición y su rápida expansión, ha causado tanto conmoción que encontrar información concreta sobre ella es algo así, muchas veces, una misión imposible. Lo que sí sabemos es que dentro de muy poco tiempo las criptomonedas van a gobernar el mundo. Así son los asuntos financieros. Todos los días se crean carteras virtuales. Bitcoin es el oro virtual, le da valor a todas las criptomonedas; podemos cambiar cualquier moneda por Bitcoin y ésta a su vez por pesos, dólares o cualquier moneda nacional,

Es tanto el éxito de esta moneda virtual que Microsoft, ya admite como forma de pago el Bitcoin, para comprar sus productos.

Con respecto al Ethereum, Rusia y China están considerando usarlo para digitalizar sus monedas nacionales. Hace poco tiempo Rusia amenazaba con enviar a la cárcel a cualquier persona que utilizara monedas digitales. Dando un giro de 180 grados, ahora se aviene a aceptarlas como instrumento financiero legítimo para abrir una nueva línea de ataque contra el lavado de dinero.

El creciente interés en los contratos inteligentes puede explicarse por el hecho de que la infraestructura Enterprise Ethereum Alliance le permite desarrollar verdaderamente grandes aplicaciones inteligentes. El uso de Ethereum es poco probable que sea utilizado por los bancos, pero el interés seguramente crecerá. En este momento, como antes se dijo, Ethereum, mantiene un valor actual de 500 dólares.

COIN FLOOR COMO SERVICIO.

Visión. Para mejorar la vida a las personas en todo el mundo, se da acceso instantáneo a los servicios financieros. Al proporcionar las herramientas educativas que simplifican y desmitifican la moneda digital.

Valores fundamentales. Potente Blockchain. La blockchain tiene una provisión limitada, se ejecuta cada minuto y está diseñada también para adaptarse a las necesidades comerciales.

Sin Fronteras. Capacita a millones de personas proporcionando acceso global a transacciones financieras sin fronteras y de bajo costo que se registran en la blockchain en secuencias consistentes e ininterrumpidas

Fácil y Seguro. Es la primera criptomoneda que es fácil de minar, comerciar y usar. No es necesario usar hardware complicado o tener conocimiento avanzado. El modelo centralizado protege la seguridad de los usuarios.

Transparente. Abiertos y honestos en nuestros negocios y relaciones. El objetivo es hacer la criptomoneda transparente y parte de nuestra cultura financiera y vida cotidiana.

Amable lector. Si usted cree que se merece lo mejor de la vida, usted podría empezar a considerarse desde ya un empresario de negocios. Sólo tiene que atreverse a dar el paso que le cambiará la vida. Si se atreve, lo más probable es que en algún momento se encuentre cara a cara con esa oportunidad que

anda buscando. Permítame recordarle a Vilfredo Pareto, era un economista italiano que hoy es recordado principalmente por su 'Principio de Pareto', también conocido como la 'Regla 80/20'. Permíteme también parafrasearlo, porque puede generar un tremendo impacto en la rentabilidad de su próxima inversión: el 80 por ciento de lo que usted obtiene proviene del 20 por ciento de lo que genera. En otras palabras, significa que: el 80 por ciento de los beneficios de su negocio proviene del 20 por ciento de sus actividades. O, de otra manera: el 80 por ciento de sus ventas surge del 20 por ciento de su personal. Y me refiero a su personal porque si aún no lo tiene, seguramente lo tendrá a corto plazo si se aventura en esta extraordinaria carrera. Y el 80 por ciento de sus nuevos clientes potenciales proviene del 20 por ciento de sus recursos.

¿CÒMO COMERCIALIZAR CON BITCOIN, CON LITECOIN, CON ETHEREUM O CON CUALQUIER OTRA MONEDA?

¡Es una buena pregunta!

¿Es bueno o malo que Bitcoin sea una moneda deflacionaria?

Antes de entrar a analizar esta pregunta es bueno tener claro qué significa Inflación y cómo afecta a los ciudadanos de un país. Entiéndase por inflación al aumento generalizado y sostenido del nivel de precios existentes en el mercado durante un período de tiempo. Generalmente se toma como referencia un año. Pero ésta se puede percibir casi a diario. Cuando el nivel general de precios sube, con cada unidad de moneda se adquieren menos bienes y servicios. Es decir, que la inflación refleja la disminución del poder adquisitivo de la moneda: una pérdida del valor real del medio interno de intercambio y unidad de medida de una economía. Una

medida frecuente de la inflación es el índice de precios, que corresponde al porcentaje analizado de la variación general de precios en el tiempo (el más común es el índice de precios al consumidor). Esto es un asunto muy grave para los consumidores que ven cómo se pulverizan demasiado rápido sus ingresos. Sus sueldos y salarios en otras palabras. Los va empobreciendo dramáticamente. En efecto, las consecuencias de la inflación en una economía son diversas y generalmente son negativos. Aunque algunos piensen que no lo es. Estos efectos negativos de la inflación incluyen la disminución del valor real de la moneda a través del tiempo. Y nos estamos refiriendo a uno corto, se desalienta la capacidad del ahorro y de la inversión debido a la incertidumbre sobre el valor futuro del dinero y la escasez de bienes. Lo bueno que puede decirse de una inflación es que aparecen soluciones que incluyen la posibilidad de los bancos centrales de los Estados de ajustar las tasas de interés nominal con el propósito de mitigar una recesión y de fomentar la inversión en proyectos de capital no monetarios. Esto puede interpretarse como un "paño caliente" para la fiebre. Podemos especular acerca de otros beneficios de una inflación: Resumiré la historia de aquel humilde campesino que para sustento de su familia sólo poseía una vaca. Un día fue visitado por un monje y un discípulo, que se alojaron en la humilde vivienda. Esa noche, en las sombras, el monje mató a la vaca. Sólo lo supo el discípulo. Al amanecer se fueron. Al cabo de unos 5 años monje y discípulo volvieron y encontraron en ese sitio una hermosa vivienda con muchos animales y una vida próspera. Preguntaron qué había pasado y el campesino les dijo. Hace 5 años alguien nos mató la vaca, único sustento que teníamos y tuvimos que "movernos" para salir del apuro y lo logramos. La intención del monje era darle una lección al discípulo y lo había logrado de esta manera. Un

fábula un poco cruel y dramática para dar una lección, pero es un punto de vista nutritivo y bonito, aunque quizás "halado por los cabellos" que puede obtenerse de un mal momento. Quisimos referirnos aquí a través de esta fábula, a lo que se ha dado en llamar en psicología: "La zona de confort". Que se refiere a un estado mental en que el individuo permanece pasivo ante los sucesos que experimenta a lo largo de su vida, desarrollando una rutina sin sobresaltos ni riesgos, pero, por supuesto, también sin incentivos. Esto puede causar dificultades psicológicas tales como apatía, tristeza, desmotivación, stress y hasta depresión. También es "zona de confort" a cada uno de los lugares o situaciones donde un individuo se siente seguro, donde no existe riesgo alguno. Ya sea en su hogar o lugares que su mente interpreta como potencialmente bajo de riesgo. Esto causa una dependencia a ciertos lugares y no le permite incursionar en otros escenarios. Sin duda alguna, es una de las expresiones más significativas porque define muy gráficamente el acomodo de aquellas personas que han renunciado a tomar iniciativas que les permitan gobernar sus vidas. Es posible que, sin haber hecho estadísticas ni investigaciones, que la mayoría de las personas habiten esta "Zona de confort". Lo digo sencillamente por la realidad que observamos a diario.

Ahora bien y volviendo al tema que nos ocupa, entre las corrientes económicas monetaristas generalmente existe un consenso en que las tasas de inflación muy elevadas y la hiperinflación son causadas por un crecimiento excesivo de la oferta de dinero. Las opiniones sobre los factores que determinan tasas bajas a moderadas de inflación son más variadas. La inflación baja o moderada puede atribuirse a las fluctuaciones de la demanda de bienes y servicios, o a cambios en los costos y suministros disponibles (materias primas, energía, salarios, etc.), tanto así como al crecimiento

de la oferta monetaria. Hoy en día, la mayoría de las corrientes económicas están a favor de una tasa pequeña y estable de inflación. Una inflación pequeña (en vez de nula o negativa) puede reducir la severidad de las recesiones económicas al permitir que el mercado laboral pueda adaptarse más rápidamente en una crisis, y reducir el riesgo de que una trampa de liquidez impida una política monetaria de estabilización de la economía. Al índice negativo en la tasa de inflación (una baja generalizada de los precios) se lo denomina deflación.

El punto al cual nos queremos referir es al hecho de que Bitcoin, por ahora, es una moneda deflacionaria. Una realidad que sería contraproducente criticarla. A nadie le gusta una inflación. Mucho menos una hiperinflación. Y es así sencillamente debido a su falta de emisión. Es lo que se especula. Pero en realidad no es esa la razón. Y quizás más adelante lo sea, pero por ahora no. Aunque aún falta mucho para eso. Por ahora la importancia de Bitcoin y su deflación no es la falta de emisión, es la imposibilidad de manipulación de esa emisión. Este es la verdadera realidad. Es un hecho muy significativo, toda vez que no es susceptible de esos movimientos especulativos. En todo caso, va a depender de lo que el usuario busque. Creemos firmemente que al final va a converger en que Bitcoin será la reserva de valor por excelencia mientras que otra(s) moneda(s) será(n) la(s) de curso habitual (PPC nos parece que sigue siendo un buen candidato, lástima que haya salido de los radares de mucha gente en medio de tanta shitcoin, pues tiene un ritmo de inflación final muy razonable), sin embargo, estamos hablando de un futuro de varias décadas, pues Bitcoin, Percoin y Doge ahora son inflacionarias. En años pasado, se han creado 1’314.900 Bitcoins, eso es cercano al 10% anual, lo mismo PPC y Doge, están en plena emisión, por lo que la discusión cambia, pues estaríamos hablando de

inflacionarias vs más inflacionarias (la ventaja con la moneda FIAT es que esas reglas y ritmo de emisión están bien definidas, no dependen de la decisión de nadie, y la emisión de Bitcoin está siendo compensada por su ritmo de adopción), así que a Bitcoin le faltan varios años para comenzar a hablar de "deflación debido a su falta de emisión". Hablando de otras monedas tenemos entendido que a Doge le quedan unos meses para llegar a una emisión bastante menor a la actual, seguirá siendo de 5200 millones anuales, eso es un 5% anual en 2015, 2016 y 2017, seguirá arriba de 4% hasta 2020, por lo que (aunque suene extraño) Bitcoin será más inflacionario que Doge en el futuro inmediato, y hasta 2020... Por lo que Doge VS Bitcoin desde la preocupación de una falta de emisión de moneda por ahora tampoco tiene mucho sentido. Nxt no tuvo periodo de emisión, ha tenido relativo éxito, aunque después de un año le sigue costado entrar en la economía del mundo real, pero tampoco creemos que eso se relacione con su falta de emisión de monedas nuevas, por ahora parece que lo único que en general importa es el trabajo de la comunidad a su alrededor. Su adopción y uso no depende de si es emitida o no, el efecto "tender a usar la moneda con menos garantía de reserva de valor", por ahora se ve apocado con la importancia de otras variables como la liquidez, la publicidad, el trabajo en desarrollo, las posibilidades en especulación, etc. Y esto probablemente se debe a que la economía del mundo real está por ahora muy desligada del mundo de las monedas alternativas.

La inflación, viéndolo bien, no se relaciona con un commodity o con una divisa, sino con el uso que se le da a esta y las practicas monetarias. Veamos ejemplos: México es un país que ha vivido desde los 50's con tasas de inflación muy altas. Igual que en Venezuela. La explicación más sencilla es que, al igual que la gran mayoría de países, el peso está controlado

por el dólar. En un inicio había una paridad dólar/peso previo a la revolución (1910), y existían al menos unos 20 bancos que emitían su propia moneda (el Banco de Chihuahua, el Banco de Yucatán, el Banco de México). En aquellos tiempos el billete tenía un respaldo en el oro y la inmensa mayoría de las minas eran propiedad norte americanas. ¿Qué pasó entonces? Posterior a la revolución hubo varios cambios: se expropiaron las mineras y se prohibió la circulación de billetes que no fueran del Banco de México. Sin embargo, el peso seguía teniendo un respaldo en oro y plata. Pero el oro y la plata también tienen sus fluctuaciones y se perdió la confianza en el peso, en la plata y en el oro. Eso pasa, cuando se pierde la confianza, quizás se pierda todo. Es muy difícil volver a recuperarla. Lo cierto es que ahora aparece esta moneda virtual que viene a subsanar esos vacíos. La criptomoneda alivia estos altibajos y se convierte en una alternativa segura para invertir. La esperanza de vida de esta moneda es larga. Será una moneda de P2P, no una moneda de trading, que algún día, no tan lejano, podamos cobrar nuestros honorarios, sueldos y salarios en Bitcoins y adquirir todos los bienes que deseemos pagando con Bitcoins y así mismo pagar las colegiaturas, cualquiera que sean, con Bitcoin. Sin que nadie, ni ningún país se atrevan decirnos cómo debemos manejar nuestras finanzas.

Quizás sea esta la gran oportunidad de que seamos nuestros propios gerentes de nuestras propias finanzas, nuestros propios negocios. Que sea quizás el punto de partida. Y que finalmente podamos ser más efectivos en estos manejos. Indefectiblemente al hablar de mejorar nuestras finanzas estamos hablando del mejoramiento de la calidad de vida. Y hablar de esto sin incluir la calidad personal como atributo imprescindible, es una pérdida de tiempo. Hablar de la calidad de vida desde la óptica humanista y la vocación humana

implica, en primer lugar, referirse al hombre como un ser en proceso, como un proyecto de sí mismo, cuya realización es objeto de una opción personal, libre y responsable.

La vida humana se entiende como proceso, búsqueda y descubrimiento constantes y permanentemente emocionantes. Para "llegar a ser todo lo que se puede ser", resulta imprescindible identificar los rasgos y dinamismos propios para desarrollarlos de manera consciente y continua.

"La calidad personal necesariamente va de la mano de la cantidad de ingresos que podamos crear o generar. Podría ser definida como la respuesta a las exigencias y expectativas tangibles e intangibles tanto de las otras personas como de las propias, siendo las tangibles todas aquellas expectativas concretas, por ejemplo: tiempo, durabilidad, seguridad, garantía, finanzas, función, etc. Las intangibles se pueden definir como deseos emocionales, como son: actitudes, compromiso, atención, lealtad, credibilidad, comportamiento, etc." Palabras más palabras menos de Moller Claus.

La experiencia ha demostrado que aumentar nuestros ingresos nos aumenta la autoestima. Es algo axiomático, es algo así como una relación directamente proporcional. Si aumentamos nuestras finanzas, automáticamente nos estamos autorealizando. En un proceso como mágico. Estamos conscientes de lo que es y de lo que se quiere y estaremos satisfechos con el camino elegido, adaptado para realizarnos en la vida. Pudiéramos decir que seremos unas personas que estamos "condenados" a lograr el éxito.

La calidad personal y la calidad de vida son casi un binomio inseparable. Es estar bien con nosotros mismos y satisfechos de las labores realizadas durante el día, tanto en el trabajo e inclusive con la familia, no sólo por la necesidad de tener una retribución económica sino por el servicio proporcionado.

Es muy posible que usted amable lector, aún no tenga claro la razón de su existencia. Lo que sí debe quedar claro es que, mientras estemos en este plano, debemos procurar vivirlo de la mejor manera. La razón de ser de la existencia debe convertirse en una mejor forma. No es otra que lograr el éxito, no importando la edad ni otra razón. De allí su requerimiento máximo que consiste en disfrutar de lo que aún le falta por vivir. Todos esperamos que sean muchos años. En efecto, todo el mundo sabe muy bien de lo satisfactorio y placentero que es disfrutar del dinero y de la tragedia que significa el no tenerlo.

El tan inquietante y comentado "stress" (tensión) en los seres humanos es casi prácticamente siempre producto de experiencias de escasez de dinero o del riesgo que escasee el poco que tenemos. Es ver y sentir una amenaza constante y clara de que no nos surja un imprevisto que no podamos cubrir: problemas de salud tanto mental como corporal y paremos de contar. Por mencionar unos muy importantes.

No es necesario pues ser un experto para saber cómo nos afecta esa situación. Pero ahora a través de la criptomoneda podemos salirle adelante a todos estos temores. Sólo falta tomar la decisión y lanzarnos a este torbellino de pasiones que significa este nuevo mundo de la moneda virtual.

Acontecimientos que afectan los precios de las criptomonedas

Sería inocente e ingenuo pensar que las monedas puedan permanecer invariables en el mundo cuando todos sabemos que invariable no hay nada. Las monedas no escapan a esta realidad económica. Por ejemplo, el tipo de cambio entre un par de divisas dado tiene un comportamiento similar a cualquier otro activo financiero y cambia cada día en función de la oferta y la demanda. La oferta de una divisa

suele estar más o menos controlada y puede ser más o menos intervenida por los bancos centrales y los gobiernos en función de los objetivos de su política monetaria. Las exportaciones, inversiones extranjeras y en definitiva, el comercio internacional del país, ejercen una gran influencia en la demanda, y a su vez el tipo de cambio de la divisa juega un papel muy importante en el comercio internacional y este es a su vez crucial para la salud económica del país.

Esto se debe fundamentalmente a que una moneda más alta hará que las exportaciones del país cuesten más, salgan más caras, mientras que las importaciones serán más baratas; una divisa más baja hace que las exportaciones del país sean más baratas mientras que se encarecen las importaciones. Por tanto, un tipo de cambio alto provocaría un balance comercial bajo (valor monetario de la diferencia entre las importaciones y exportaciones).

En este sentido, los tipos de cambio de las divisas son unas de las medidas a las que se presta mucha atención al estudiar y analizar la economía de un país.

Los tipos de cambio entre divisas son relativos; es decir, se expresan como comparación de las divisas de dos países. Los factores determinantes de los tipos de cambio son numerosos y se pueden dividir en factores económicos, políticos (políticas monetarias, otras políticas que pueden afectar a la situación económica del país) y sociología del mercado (rumores, percepción de riesgo por los inversores, por mencionar algunos). Entre los factores económicos se puede decir que todos ellos están relacionados con las relaciones comerciales existentes entre dos países. He aquí algunas variables.

1. Inflación

La inflación en términos económicos es el alza mantenida

y generalizada de los precios de bienes y servicios. Esta subida puede deberse a muchos factores, entre ellos un aumento del dinero en circulación o el aumento de los costos de producción. En el caso contrario estaría la deflación, una disminución mantenida y generalizada de los precios. De forma general, un país con una inflación baja mantenida en el tiempo tenderá a que el valor de su divisa vaya en incremento ya que su poder adquisitivo relativo a otras divisas aumenta.

2. Tipos de interés interbancario

Los tipos de interés, inflación y los tipos de cambios entre divisas están altamente relacionados. Los encargados de establecer los tipos de interés interbancario son los bancos centrales y es a través del cambio de los tipos de interés como los bancos centrales ejercen su influencia tanto sobre la inflación como sobre el valor de una divisa.

Unos tipos de interés altos atraen capital extranjero y provocan que el valor de una divisa crezca, aumentando los tipos de cambio de esta divisa con otras. No obstante, el impacto de los tipos de interés altos sobre el valor de la divisa puede verse reducido si la inflación en el país es mucho más alta que en otros países o si hay otros factores que llevan a la divisa a la baja. En el caso de tipos de interés bajos, el valor de la divisa tiende a la baja y, por tanto, los tipos de cambio de esta divisa con respecto a otras, descenderá.

3. Déficit de la cuenta corriente

La cuenta corriente es el balance comercial entre un país y sus aliados comerciales. Este dato refleja todos los pagos entre países de bienes, servicios, intereses y dividendos. Un déficit en la cuenta corriente de un país es muestra de un gasto mayor a las ganancias que se obtienen del comercio

exterior y, por tanto, está tomando capital de otras fuentes para compensar el déficit. Si hay déficit en la cuenta corriente de un país se puede decir que entra menos capital extranjero y sale más capital propio (mayores importaciones y menores exportaciones); esto se traduce también, lógicamente, en una necesidad de divisas extranjeras mayor de la que recibe a través de las ventas en las exportaciones al mismo tiempo que se da salida a una cantidad mayor de su propia divisa. Una situación como esta generalmente ocurre en los países monoexportadores y subdesarrollados.

Todo esto se traduce en que un déficit en la cuenta corriente lleva a un exceso de demanda de divisas extranjeras, lo que lleva a una disminución de los tipos de cambio entre la divisa del país y otras divisas extranjeras hasta que el precio de los bienes y servicios del país sean lo suficientemente baratos para que vuelva a haber un interés en su compra por parte de otros países y suban las exportaciones; esta disminución de los tipos de cambio también harán más caros los productos extranjeros disminuyendo su venta en el país, lo que llevaría a una disminución en las importaciones. De esta forma, una disminución en el tipo de cambio haría que la cuenta corriente se recuperase más rápidamente al favorecer el aumento de las exportaciones y la disminución de las importaciones.

4. Deuda pública

Los países participan en el financiamiento del déficit para pagar proyectos del sector público y financiamiento gubernamental. Esta actividad estimula la economía nacional, pero sin sobrepasar un cierto límite, pues un alto grado de déficit y endeudamiento hace menos atractivo al país para los inversores extranjeros debido a que la inflación del país irá al alza.

Supongamos que un gobierno decide, a través del Banco

Central del país, suministrar más dinero líquido para pagar parte de su gran deuda pública. Este suministro de dinero hacer subir la inflación de forma inevitable. Otra forma de financiar la deuda pública es a través de la venta de bonos del Estado. Si un país no es capaz de financiar su deuda pública a través de la venta de bonos y del incremento en el suministro de dinero al sistema, deberá buscar en el extranjero, financiamiento para esta deuda. Y para ello, se verá obligado a bajar los precios de venta de los bonos y valores del estado. En este punto es importante señalar que la compra de estos bonos y valores por extranjeros puede verse muy afectada si existe una deuda pública demasiado alta ya que entrarán en juego las preocupaciones y credibilidad sobre el cumplimiento de las obligaciones por parte del país que vende los bonos (aumenta el riesgo de crédito). Este riesgo de incumplimiento, que se traduciría en un impago, es medido a través de la calificación crediticia del país.

5. Términos de intercambio

Los términos de intercambio (también conocido como Relación real de intercambio, en inglés Terms of Trade, TOT) es un ratio que compara los precios de las exportaciones y los precios de las importaciones y mide la evolución relativa de ambos. Los términos de intercambio están relacionados con la cuenta corriente y el balance de pagos. Si el precio de las exportaciones de un país va creciendo más que el precio de las importaciones, este indicador irá mejorando ya que un aumento en los términos de intercambio refleja un aumento en la demanda de las exportaciones. Esto devuelve un aumento en los beneficios que el país obtiene de las exportaciones, lo cual hace aumentar también la demanda de moneda nacional y esto lleva a un aumento en el valor de la divisa. Por el contrario, si el precio de las exportaciones

crece a un ritmo inferior que los precios de las importaciones, llevará a una disminución en el valor de la divisa, en relación a las otras de los países con los que mantiene comercio.

6. Estabilidad Política y rendimiento económico

Es lógico y normal que aquellos inversores extranjeros que vayan a invertir en un país busquen países estables políticamente y con una fuerte economía donde llevar su capital. Unos países con estas cualidades atraen capital foráneo con más fuerza que países de los que se perciba un mayor riesgo político y económico. Esta atracción de inversores extranjeros se traduce en una divisa al alza mientras que un país convulsionado políticamente puede perder la confianza percibida sobre su divisa y provocar un movimiento de capital a otras naciones. Es decir, la confianza es vital para que los inversionistas se atrevan a invertir sus capitales ahí. Este indicador es sumamente importante porque pone a prueba la verdadera fortaleza del Sistema imperante en ese país. Los países con talante totalitario son el mejor ejemplo de donde no debe invertirse. Es sencillo. Nadie arriesga su capital si no tiene la certeza de que podrá recuperarlo y que además podrá generarle una rentabilidad significativa. Quizás sea la confianza la variable más importante para correr riesgos.

7. Especulación

La especulación, o dicho de otra forma, el sentimiento del mercado, también tienen una importantísima influencia en el tipo de cambio entre divisas. Por ejemplo, se puede dar que exista una corriente de opinión generalizada de que el Euro o el Dólar se van a apreciar. Esto puede hacer que los principales especuladores del mercado comiencen a comprar Euros y/o Dólares con el objetivo de obtener beneficio de su venta

cuándo suban de valor. Si el volumen de compra con fines únicamente especulativos es suficientemente alto, puede hacer que efectivamente su valor relativo respecto a otras divisas aumente, afectando al tipo de cambio entre ellas. De forma similar, si se cree que un banco central va a subir los tipos de interés, los especuladores pueden verse atraídos a adquirir su divisa llevando al mercado a incrementar el valor de la divisa.

8. Valor relativo de otras divisas

El tipo de cambio siempre se da para un par de divisas. Una divisa por sí sola carece de valor si no se compara con otra (u otra referencia, por ejemplo el oro). Por ello, ya sea en un sistema de tipo de cambio flexible o de tipo de cambio fijo, siempre se habla de valor relativo. Si una divisa es muy atractiva para los inversores extranjeros y para los especuladores, tiene una gran demanda y además tiene atractivas tasa de interés en un entorno socio-político estable, se puede decir que su valor debería ir al alza. Ahora bien, si la enfrentamos a otra divisa aún más atractiva, el tipo de cambio entre ambas debería ir en sentido contrario.

Ya hemos visto algunas de las variables que afectan las monedas. No podría faltar la moneda virtual: Bitcoin

La recompensa como premio en la minería de Bitcoin se reduce cada 4 años y esta es la segunda vez que acontecerá. El denominado “halving” ya ocurrió en el 2012, donde el 28 de noviembre de ese año, el precio del Bitcoin se situaba en 12,39 dólares, y un año después de ocurrido este acontecimiento el precio subió a 1.097 dólares. Para el 16 de junio de 2016, la criptomoneda alcanzó los 740 dólares estadounidenses. El rápido ascenso del Bitcoin parece no tener techo nunca. Y hoy, como antes lo dije, alcanza a superar los 17,000 dólares de forma cómoda. Pero lejos de

conformarse con esa nueva meta, la divisa digital tiende a seguir subiendo. Se estiman que cada vez se minarán menos criptomonedas, aunque esto no necesariamente condiciona el precio futuro. Es una de las razones por las cuales los usuarios seguirán demandando este activo, es decir habrán posibilidades de utilidad y mayor demanda de Bitcoin.

Es probable que los usuarios de todo el mundo buscarán realizar una inversión en Bitcoins, lo que puede producir que los precios tiendan a subir paulatinamente, tal y como se ha presentado en otras ocasiones.

Analizando otras variables, hay otros actores muy activos como Ethereum, que comenzó este año 2017 subiendo rápidamente, probablemente por las ventajas que ofrece frente a Bitcoin y otras criptomonedas. Y es que, mientras el propósito básico de Bitcoin es establecer una moneda virtual que escapa de los controles financieros habituales, Ethereum también ofrece lo mismo, pero va más allá, ha construido una red en torno a las criptomonedas. Partiendo de la tecnología 'blockchain'. Ethereum permite pues a grandes compañías y usuarios no sólo invertir en estas divisas, sino también crear monederos virtuales, hacer transferencias de dinero sin la intermediación de un banco o incluso firmar contratos con garantías automáticas de cumplimiento. Hoy como ya sabemos, el Ethereum vale unos 500 dólares.

En fin, esta moneda propone cambiar la estructura actual de Internet. Con la descentralización pretende crear una red imparable, incensurable, totalmente inmune a ataques o fallos, además de agregar un lenguaje nuevo con cualidades innovadoras. Estos factores apuntan hacia el aumento del precio de las criptomonedas, ya que al igual que el Bitcoin, el Ether mostró una variación en sus precios sobrepasando las expectativas. Sin duda hay muchas de estas

asociadas al crecimiento y posibilidades de inversión. Todo esto ha ocurrido durante los años 2016 y 2017. Es todo un acontecimiento en lo relacionado con estas monedas virtuales.

Es importante señalar que este fabuloso proyecto denominado Ethereum, liderado por Vitalik Buterin ha estado sonando debido a sus bifurcaciones. Varias de ellas bastante discutidas, como la relacionada con el ataque a la DAO, y otras muy necesarias debido a los ataques de denegación de servicio que sufrió la plataforma. Con respecto a estos últimos, pareciera que las modificaciones en el protocolo no lograron estabilizar del todo a Ethereum y al valor de su criptomoneda Ether (ETH) en los mercados. La caída de los precios del Ether ha sido bastante pronunciada desde mediados del 2016. Un fenómeno que ha respondido a la baja confianza que ha generado el proyecto luego de diversos problemas relacionados con los ataques de spam a la red y vulnerabilidades identificadas en una importante cantidad de contratos inteligentes. A pesar de esta eventualidad, la criptomoneda se mantuvo relativamente estable en diversas casas de cambio para luego repuntar y ubicarse por encima de los 8$ por cada Ether. Una subida que si bien no llega a los niveles en los que la criptomoneda se tranzaba antes del hardfork de la DAO (unos 20$), al menos muestra signos de recuperación en el mercado. Un dato importante es que el poder de procesamiento de la red se ha mantenido con una tendencia creciente en todo el año 2017. Lo cual refleja la amplia confianza de la comunidad de mineros y usuarios en general del proyecto a pesar de los inconvenientes que ha presentado el protocolo y la caída en los mercados. A pesar de la caída del hashrate en el mes de octubre de 2016, motivada por la aparición de Zcash, la red de Ethereum ha conservado una tendencia ascendente de mineros que siguen apostando por el proyecto sin

importar los obstáculos que ha tenido que enfrentar en 2016.

Criptomonedas y equilibrio de seguridad, privacidad y descentralización

Ya sabemos que todas las monedas fluctúan dependiendo de las variables ya mencionadas anteriormente, el Bitcoin no escapa a esta realidad. En el 2016, el Bitcoin acabó disminuyendo su valor. Ya dijimos que el vaivén depende de muchos factores: el rumor es uno. Y esos rumores, a veces por intereses económicos, señalaban la posible dependencia de la criptomoneda de la industria del cibercrimen. No hay manera de negar estos razonamientos, unos acertados, otros no. En estos últimos años hemos visto cómo la industria del crimen se ha diversificado y profesionalizado, siendo uno de los mayores vectores la proliferación del ransomware. De aquellas primeras muestras de Cryptolocker (ES), pasando por su evolución CTB-Locker (EN), hasta el más reciente Locky (EN).

Piezas de código encargadas de infectar los dispositivos, cifrar los datos almacenados y pedir un rescate por los mismos, que generalmente, se hace vía criptomoneda. Pero ¿Por qué ocurre esto así? ¿Y qué medidas se pueden tomar para paliar los efectos negativos del mal uso de las criptomonedas sin afectar en demasía a la propia idiosincrasia de las mismas? Pues actualmente se está trabajando en eso. No es un asunto que no pueda ser controlado. Donde hay dinero siempre habrá alguien tratando de hacer algo indebido. Pero afortunadamente también habrá gente tratando de que no suceda nada malo.

El valor de las criptomonedas radica en su arquitectura

Criptomonedas como el Bitcoin están basadas en tecnologías que permiten, a la hora de realizar una transacción, dejar un registro del mismo.

El problema radica en que debido a su atomicidad, resulta bastante complicado recuperar un registro sin conocer las claves del emisor y el receptor y al no haber un órgano centralizado, la privacidad juega a favor de todos, industria del crimen incluida. Es, de facto, uno de los mayores handicaps que tiene la criptomoneda para volverse un elemento común de la ciudadanía. Hay un interés tácito en que la moneda física desaparezca, pero, no a favor de una criptomoneda descentralizada, sino a favor de una moneda digitalizada, como son las actuales tarjetas de crédito y débito.

La razón es obvia: En el sistema tradicional de intercambio de bienes, existe un órgano central (ejemplificado en los bancos de cada nación) que controlan el flujo de dinero. Digitalizando la moneda lo que obtenemos además es un tracking continuo de hábitos de consumo de la ciudadanía, que creemos que a estas alturas sobra decir que tiene un valor incalculable en manos de bancos, empresas de servicios, agencias de seguros. Por otra parte, la mayoría de criptomonedas tienen como ventaja que su valor no depende de un bien tangible (el oro, los bonos,…), sino justo lo contrario. Tecnologías como BlockChain, que están detrás de monedas como el Bitcoin, obtienen el valor del propio uso que se le dé a la moneda (trabajo de minería necesario para mantener el Sistema), y podrían, en manos de un banco central (presuponiendo que este banco fuera capaz de gestionar un porcentaje significativo de toda la arquitectura), ser tergiversadas según fuera necesario.

Nada que no se esté haciendo al día de hoy. Pero al menos sin una manera sencilla de que quedase expuesto el fraude. El blockchain dota de valor al Bitcoin y sirve para ofrecer un

Sistema bastante eficiente, en entornos controlados, de identificación de transacciones, sea para fines económicos o sea para cualquier otro fin. Pero trasladar la figura de los “contratos inteligentes” (denominación que ha tomado esta característica para ciertos tipos de monedas) a un entorno descentralizado como el actual supone un verdadero desafío.